

- Faculté des sciences
- [www.unine.ch/sciences](http://www.unine.ch/sciences)

### TP Description des sols et analyses pédologiques (3BL2175)

| Filières concernées             | Nombre d'heures  | Validation           | Crédits ECTS |
|---------------------------------|------------------|----------------------|--------------|
| <b>Master en biogéosciences</b> | <b>TP: 24 dj</b> | <b>cont. continu</b> | <b>5</b>     |

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

#### Période d'enseignement:

- Semestre Automne

#### Objectifs:

Apprendre à décrire les sols sur le terrain  
 Faire un relevé de sol sur le terrain  
 Échantillonner proprement  
 Savoir reconnaître les grands types de sols  
 Apprendre à travailler en laboratoire  
 Mesurer des paramètres pédologiques au laboratoire

#### Contenu:

Plusieurs jours sont dévolus à la description des sols sur le terrain et à leur reconnaissance. Une fois l'échantillonnage effectué, les sols seront analysés au laboratoire où plusieurs paramètres seront mesurés (texture, pH, CEC, etc.).

#### Forme de l'évaluation:

Compte-rendus des travaux pratiques sous forme de fiches ou de présentation orale.